

この製品の安全性については十分注意を払っておりますが、124 ページにある下記マークの内容については特に注意をしてお使いください。

⚠ 警告

このマークの内容を守らなかった場合、使用者が重大な傷害を受ける可能性があることを示すマークです。

⚠ 注意

このマークの内容を守らなかった場合、使用者が軽傷または中程度の傷害を受けたり、物的損害の可能性があることを示すマークです。

🚫 は、禁止事項を表わすマークです。

⚠ は、注意を促すためのマークです。

124

⚠ 警告

- 🚫 カメラを分解しないでください。カメラ内部には高電圧部があり、感電の危険があります。
- 🚫 落下などにより、カメラ内部が露出したときは、絶対に露出部分に手をふれないでください。感電の危険があります。
- 🚫 ストラップが首に巻き付くと危険です。小さなお子様がストラップを首に掛けないようにご注意ください。
- 🚫 望遠レンズを付けた状態で、長時間太陽を見ないでください。目を痛めることができます。
特にレンズ単体では、失明の原因になりますのでご注意ください。
- ⚠ 電池は幼児の手の届かない所に保管してください。
万一電池を飲み込んだ場合は、直ちに医師にご相談ください。

⚠ 注意

- 🚫 電池をショートさせたり、火の中に入れないでください。また、分解や充電をしないでください。破裂・発火の恐れがあります。
- ⚠ 万一、カメラ内の電池が発熱・発煙を起こしたときは、速やかに電池を取り出してください。この場合、やけどに十分ご注意ください。

- 汚れ落としに、シンナー・アルコール・ベンジンなどの有機溶剤は使用しないでください。
- 高温多湿の所は避けてください。特に車の中は高温になりますのでご注意ください。
- 防虫剤や薬品を扱う所は避けてください。また、カビ防止のためケースから出して、風通しの良い所に保管してください。
- このカメラは防水カメラではありませんので、雨水などが直接かかる所では使用できません。
- 強い震動・ショック・圧力などを加えないでください。オートバイ・車・船などの震動は、クッションなどを入れて保護してください。

LCD(液晶)表示について

- * 約60°Cの高温では液晶表示が黒くなることがあります、常温に戻れば正常になります。
- * 低温下では、液晶の表示応答速度が遅くなったり、消えることがあります、これは液晶の性質によるもので、常温に戻れば正常になります。

- レンズ、ファインダー窓のホコリはプロワーで吹き飛ばし、きれいなレンズブラシで取り去ってください。
- マクロレンズや望遠レンズを使用したときは、ファインダーの上部がミラー切れによって暗くなることがあります、撮影した写真には影響ありません。
- 高性能を保つため、1~2年毎に定期点検をしてください。長期間使用しなかったときや、大切な撮影の前には点検や試し撮りをしてください。
- カメラの使用温度範囲は-10°C~50°Cです。
- 急激な温度変化を与えると、カメラの内外に水滴が生じます。カメラをバッグやビニール袋などに入れ、温度差を少なくしてから取り出してください。
- ゴミや泥・砂・ホコリ・水・有害ガス・塩分などがカメラの中に入らないようにご注意ください。故障の原因になります。雨や水滴などが付いたときは、良く拭いて乾かしてください。

3) こんなときは?

修理を依頼される前にもう一度、次の点をお調べください

症 状	原 因	処 置	参照ページ
シャッターが切れない	電源スイッチが入っていない。 バッテリー警告  が出ている。 電池が逆に入っている。	電源スイッチを入れてください。 電池を交換してください。 電池を正しく入れてください。	15ページ 10ページ 10ページ
表示パネルに表示が出ない。	電源スイッチが入っていない。 電池が入っていない。 電池が逆に入っている。 電池が完全に消耗している。	電源スイッチを入れてください。 電池を入れてください。 電池を正しく入れてください。 電池を交換してください。	15ページ 10ページ 10ページ 10ページ
ピントが合わない。	ピントを合わせたい物(被写体)にAFフレーム  が合っていない。 被写体に近づきすぎている。 フォーカスマードレバーが MANUAL になっている。 オートフォーカスの苦手な被写体。	被写体をAFフレーム  に入れて撮影してください。 被写体から離れてください。 フォーカスマードレバーを SINGLE か SERVO にしてください。 フォーカスロックを使うか、マット部分でのピント合わせをしてください。	29ページ 29ページ 28ページ 31ページ 37ページ
ファインダー内の  が点滅する。	撮影する距離が近すぎたり、オートフォーカスの苦手な被写体などのためピント合わせができない。	フォーカスロックを使うか、マット部分でのピント合わせをご利用ください。	31ページ 37ページ
内蔵ストロボが充電しない。	電池が消耗している。 フォーカスマードレバーが SERVO でシャッターポタンを押している。	電池を交換してください。 シャッターポタンから指を離してください。	10ページ 90ページ
フォーカスロックができない。	フォーカスマードレバーが SERVO になっている。	フォーカスマードレバーを SINGLE にする。	28ページ
1コマ撮影以外のドライブモードが使えない。	電源スイッチがユーザーポジション USER になっている。	電源スイッチを ON にする。	15ページ
オートブケッティングができない。	電源スイッチがユーザーポジション USER になっている。	電源スイッチを ON にする。	15ページ
ハイバープログラム自動露出にならない	電源スイッチがユーザーポジション USER になっている。	電源スイッチを ON にする。	15ページ

症 状	原 因	処 置	参 照 ページ
ハイバーマニュアルにならない。	電源スイッチがユーザー位置 [USER] になっている。	電源スイッチを [ON] にする。	15ページ
露出補正がセットできない。	電源スイッチがユーザー位置 [USER] になっている。	電源スイッチを [ON] にする。	15ページ
ズームクリップモードにセットできない。	レンズがマニュアルズームになっている。	レンズのズームリングを前側に出して [POWER ZOOM] にする。	80ページ
	レンズのオートズームスイッチが [P] になっている。	レンズのオートズームスイッチを [A] にする。	80ページ
イメージサイズ指定モードにセットできない。	カメラ側のフォーカスモードレバーが [MANUAL] になっている。	カメラ側のフォーカスモードレバーを [SINGLE] か [SERVO] にする。	83ページ
	レンズがマニュアルズームになっている。	レンズのズームリングを前側に出して [POWER ZOOM] にする。	80ページ
	レンズのオートズームスイッチが [P] になっている。	レンズのオートズームスイッチを [A] にする。	80ページ
パワーズームが動かない。	レンズがマニュアルズームになっている。	レンズのズームリングを前側に出して [POWER ZOOM] にする。	25ページ
撮影のときズームが勝手に作動する。	イメージサイズ指定モードになっている。	イメージサイズ指定モードを解除する。	83ページ
露光間ズームにセットできない。	レンズがマニュアルズームになっている。	レンズのズームリングを前側に出して [POWER ZOOM] にする。	80ページ
露光間ズームが作動しない。	焦点距離が最もテレ側(数字の大きい方)になっている。	焦点距離をワイド側(数字の小さい方)にする。	87ページ
ズーミングをするとピント合わせをしてしまう。	パワーズームでズーミングをすると自動的にピント合わせをします。	パンタクスファンクションでピント合わせをしなくできます。	109ページ

静電気などの影響により、希にカメラが正しい作動をしなくなることがあります。このような場合には、一旦電池を入れ直してください。また、ミラーが上がったままになった場合は、電池を入れ直してから電源スイッチをONにし、シャッターボタンを押し込んだまま電源スイッチをOFFにする、ミラーが下がります。これらを行ない、カメラが正常に作動すれば故障ではありませんので、そのままお使いいただけます。

128

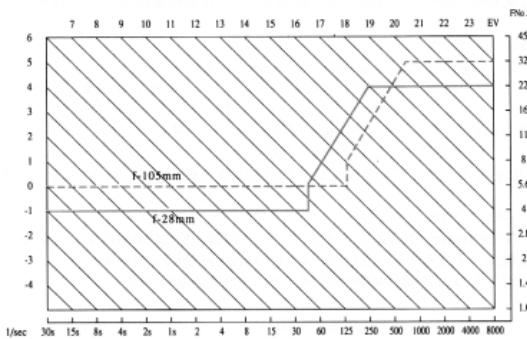
4) 主な仕様

型式	TTLストロボ内蔵 TTL AE・AF35mm一眼レフカメラ
画面サイズ	24×36mm(パノラマ撮影時は13×36mm)
使用フィルム	35mmフィルム(J135パトローネ入り)35mmDXフィルム=ISO25~5000 DXでないフィルムはISO6~6400
露出モード	ハイバープログラム自動露出、プログラム自動露出、シャッター優先自動露出、絞り優先自動露出、ハイバーマニュアル露出、バルブ、250(1/250秒)
シャッター	電子制御式縦走りフォーカルプレーンシャッター オートシャッター=1/8000秒~30秒(無段階)、マニュアルシャッター=1/8000秒~30秒、バルブ、電磁リリーズ、電源スイッチ切りでシャッターロック
レンズマウント	ペントックスバヨネットKAF2マウント(AFアダプター、レンズ情報接点、パワーズーム用電源ビン付きKマウント)
使用レンズ	KAF2、KAFマウントレンズ KA、Kマウントレンズ(AFアダプター使用でAF可能)
オートフォーカス機構	TTL位相差検出式、オートフォーカス作動輝度範囲Ev-1~18 (ISO100)、フォーカスロック可能、フォーカスマード=[SINGLE]、[SERVO](動体予測式)、[MANUAL]、AFスポットビーム有
パワーズーム	FAズームレンズとの組み合わせにより、3速パワーズーム・イメージサイズ指定・ズームクリップ・露光間ズームが使用可能
ファインダー	ペントプリズムファインダー、交換式ナチュラルライトマットフォーカシングスクリーン、視野率92%、倍率0.8倍(50mm∞)、視度調節式-2.5~+1.5m ⁻¹ (毎メートル)、パノラマ視野枠付、スポット測光エリア付
ファインダー内表示	フォーカス表示(F I=フォーカスインジケーション) [] 合焦表示(緑ランプ表示)前ビン・後ビンおよび合焦不能表示(緑ランプ点滅)、シャッター速度=8000~30秒表示、絞り=F1.2~90表示、[] 点灯=外付けストロボ充電完了表示、[] 点灯=内蔵ストロボ充電完了表示 [] 点滅=ストロボお勧めまたは不適切レンズ警告表示、バーグラフ=露出補正值、光量補正值、オートブラケットティング補正值、マニュアル露出時のオーバー・アンダー表示、[] =ストロボ光量補正表示、[] =露出補正表示、[*] =メモリーロック表示、[] =8分割測光表示、[] =中央重点測光表示、[] =スポット測光表示、[] =パノラマシグナル
LCDパネル表示	[Hyp]=ハイバープログラム自動露出表示、[P]=プログラム自動露出表示、[A]=シャッター優先自動露出、絞り優先自動露出表示、[HvM]=ハイバーマニュアル露出表示、[bu]=バルブ表示、250(1/250秒)表示、[] =イメージサイズ指定表示、[] =ズームクリップ表示、[] =露光間ズーム表示、シャッター速度=8000~30秒表示、絞りF値=1.2~90、フィルム感度=6~6400、ISO表示、バルブ露出時間=1秒~59秒(1~59)・1分~59分(1~59の点滅)・1時間~9時間(1h~9hの点滅)、ストロボ光量補正值=-3~+1、ブラケットティング・露出補正の補正值=-4~-+4、多重露出回数=2~9、バーグラフ=露出補正值、光量補正值、オートブラケットティング補正值、マニュアル露出時のオーバー・アンダー表示、[] =露出補正表示、[] =バトローネ・フィルム走行マーク、[] =電池消耗表示、フィルムカウンター=0~99、[] =赤目軽減表示、[] =内蔵ストロボ充電完了表示、[] =遅い点滅=ストロボお勧め表示、[] =速い点滅=不適切レンズ警告表示、[] =ストロボ光量補正表示、[] =後幕シンクロ表示、[] =8分割測光表示、[] =中央重点測光表示、[] =スポット測光表示、[] =ペントックスファンクション表示、[] =ブザー表示、[] =1コマ撮影表示、[] =連続撮影表示、[] =セルフタイマー表示、[] =2秒セルフタイマー表示、[] =トリプルセルフタイマー表示、[] =オートブラケットティング表示、[] =Tvダイ

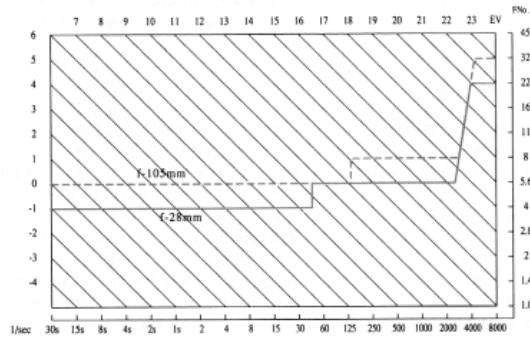
レクトダイヤル表示、 <input checked="" type="checkbox"/> = A v ダイレクトダイヤル表示、 <input type="checkbox"/> = T v 表示、 <input type="checkbox"/> = A v 表示、 <input type="checkbox"/> = 多重露出表示、LCD 照明あり(約10秒間照明)
セルフタイマー——電子制御式、始動はシャッターボタン、作動時間12秒(赤ランプ点滅、音、減算表示)、作動後解除可能、2秒セルフタイマー可能、トリプルセルフタイマー可能
ミラー——クイックリターンミラー、オートフォーカス用第2ミラー付
フィルム入れ——オートローディング、裏ぶた閉じにより1枚目まで自動巻き上げ、裏ぶたにフィルム情報窓付
巻き上げ・巻き戻し——内蔵モーターによる自動巻き上げ・巻き戻し式、1コマ撮影・連続撮影(約4コマ/秒)、フィルム終了時自動巻き戻し、フィルム走行・巻き戻し完了をLCD表示
露出計・測光範囲——TTL開放8分割測光、測光範囲50mm F1.4 ISO100 EV 0~20、中央重点測光、スポット測光可
露出補正——±4EV(0.3EVごと設定可能) -2~+2EV・0.3EVステップバーグラフ表示有
オートプラケッティング——適正・アンダー・オーバーの3コマ連続段階露出が可能(±0.3EV~±4EVの範囲)露出補正併用可、マニュアルプラケッティング、ストロボ光のみのプラケッティング可
メモリーロック——ボタン式(タイマー式10秒)シャッターボタン半押しで継続
ストロボ——直列制御 TTLストロボ内蔵、ガイドナンバー14(ISO100/m)28mmレンズをカバー、同調速度1/250秒以下、日中シンクロ、低速シンクロ、後幕シンクロ、赤目軽減機能、光量補正、光量比制御可能 ISO連動範囲=25~800
シンクロ——ホットシュー(X接点専用ストロボ接点付き)専用ストロボ連動 ISO連動範囲=25~800 光量補正可
電源——6Vリチウムパック電池 <input checked="" type="checkbox"/> 1個
電池消耗警告——バッテリーマーク <input checked="" type="checkbox"/> 点灯(点滅時シャッターロック、ファインダー内表示は消灯)
ペンタックスファンクション——15項目設定可能
裏ぶた——交換可能
大きさ・質量[重さ]——152.0mm(幅)×95.5mm(高)×74.0mm(厚) 650g(ボディーのみ電池別)
付属品——ホットシューカバーFD、レリーズソケットキヤップFD、カメラストラップFD、アイカップFD、ファインダーキヤップ
クオーツデータ仕様
データ機構——クオーツ制御、液晶表示式、デジタル時計、オートカレンダー(西暦2019年まで、閏年は自動修正)
データの写し込み方法——7セグメント6桁LCD、フィルム背面より写し込み
データ表示——データ表示窓にLCD表示、表示写し込み時 <input type="checkbox"/> が2~3秒間点滅
データの種類——①年・月・日、②日・時・分、③---(データ写し込み無し)、④月・日・年、⑤日・月・年
使用可能フィルム感度——ISO25~1600(感度自動セット)
データ電源——CR2025(リチウム電池)
発光回数——約5000回

130

プログラム線図(ノーマルプログラム)

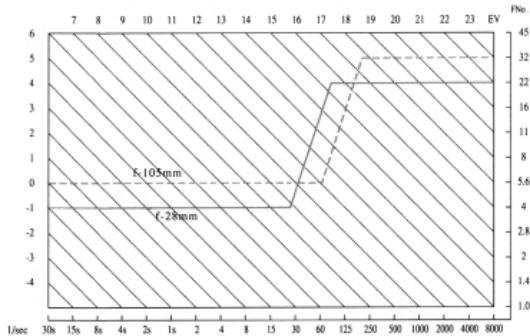


プログラム線図(高速優先プログラム)



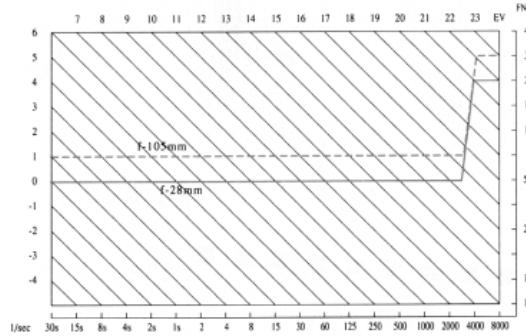
その他について

プログラム線図(深度優先プログラム)



ISO 100 FA28~105mm F4~5.6の場合

プログラム線図(MTFプログラム)



ISO 100 FA28~105mm F4~5.6の場合

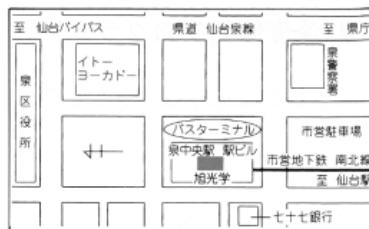
その他について

132

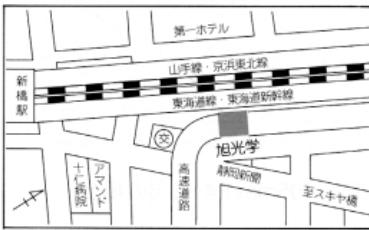
お問い合わせは次の各サービス窓口へ



ペンタックスフォーラム
(ショールーム・写真展・修理受付)
☎03(3348)2941㈹
〒163-0401
東京都新宿区西新宿2-1-1
新宿三井ビル1階
(私書箱240号)



仙台サービスセンター
☎022(371)6663㈹
〒981-3133
仙台市泉区泉中央1-7-1
千代田生命泉中央駅ビル5階



東京サービスセンター
☎03(3571)5621㈹
〒104-0061
東京都中央区銀座西8-10
(土橋交差点北番地)



新潟サービスセンター
☎025(224)8391㈹
〒951-8067
新潟市本町通7番地1153
新潟本町通ビル4階



札幌サービスセンター
☎011(612)3231㈹
〒060-0010
札幌市中央区
北10条西18-36
ペンタックス札幌ビル4階



横浜サービスセンター
☎045(232)5281㈹
〒231-0004
横浜市中区羽衣町2-7-10
日本生命館内ビル8階

その他について

■営業時間：・ペンタックスフォーラ

午前10時30分～午後6時30分

- 各サービスセンター、お客様相談室
午前9時～午後5時（土・日・祝日休業）



静岡サービスセンター

054(255)6308㈹
〒420-0858
静岡市伝馬町24-2
住友建設ビル5階



広島サービスセンター

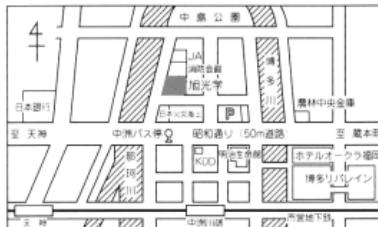
☎082(234)5681㈹
〒733-0035

広島市西区南観音3-5-2
空港通りビル6階



名古屋サービスセンター

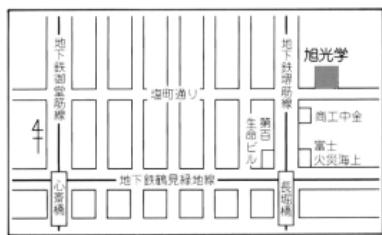
052(962)5331㈹
〒461-0001
名古屋市東区泉1-19-



福岡サービスセンター

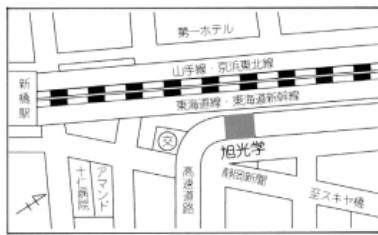
092(281)6868㈹
〒810-0802

福岡市博多区中洲中島町3-8
パールビル1階



大阪サービスセンター

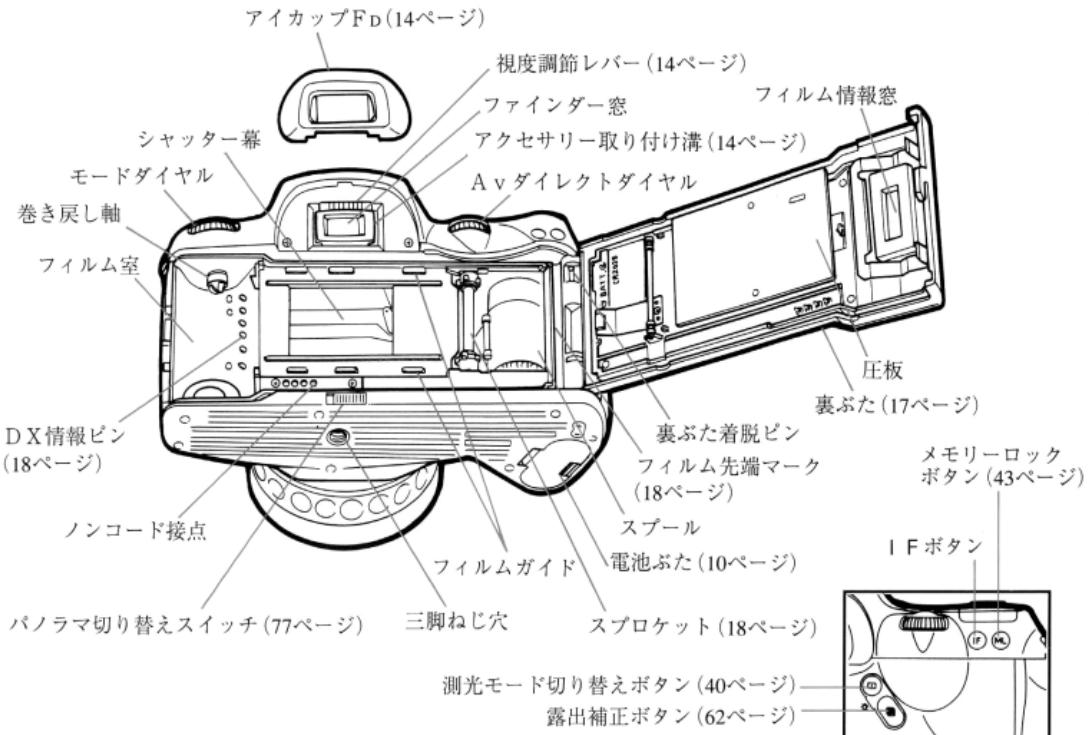
06(6271)7996㈹
〒542-0081
大阪市中央区南船場1-17-9
パールビル2階



お客様相談室

☎03(3572)6479
〒104-0061
東京都中央区銀座西8-10
(土橋交差点交番並び)

各部の名称②



アフターサービスについて

- ・旭光学のサービス窓口では、ペンタックスカメラをはじめ、各種交換レンズやアクセサリーが展示され、お手にとってご覧になります。また、種々のご相談にも応じておりますので、お気軽に立ち寄りください。
- ・他社製品[レンズ・アクセサリー等]との組み合わせ使用に起因する故障については有料となります。
- 1. 本製品が万一故障した場合は、ご購入日から満1年間無料修理致しますので、お買い上げ店か使用説明書に記載されている最寄りの当社サービス窓口にお申し出ください。修理をお急ぎの場合は、当社のサービス窓口に直接お持ちください。修理品ご送付の場合は、化粧箱などをを利用して、輸送中の衝撃に耐えるようしっかりと梱包してお送りください。不良見本のフィルムやプリント、また故障内容の正確なメモを添付していただけると原因分析に役立ちます。
- 2. 保証期間中[ご購入後1年間]は、保証書[販売店印および購入年月日が記入されているもの]をご提示ください。保証書がないと保証期間中でも修理が有料になります。なお、販売店または当社サービス窓口へお届けいただく諸費用はお客様にご負担願います。また、販売店と当社間の運賃諸掛りにつきましても、輸送方法によっては一部ご負担いただく場合があります。
- 3. 次の場合は、保証期間中でも無料修理の対象にはなりません。
 - ・使用上の誤り(使用説明書記載以外の誤操作等)により生じた故障。
 - ・当社の指定する修理取扱い所以外で行われた修理・改造・分解による故障。
 - ・火災・天災・地変等による故障。
 - ・保管上の不備(高温多湿の場所、防虫剤の入った場所での保管等)や手入れの不備(泥・砂・ホコリ・水かぶり・ショック等)による故障。
 - ・保証書の添付のない場合。
 - ・販売店名や購入日等の記載がない場合ならびに記載事項を訂正された場合。
- 4. 保証期間以後の修理は有料修理とさせていただきます。なお、その際の運賃諸掛りにつきましてもお客様のご負担とさせていただきます。
- 5. 本製品の補修用性能部品は、製造打ち切り後7年間を目安に保有しております。したがって本期間中は原則として修理をお受け致します。なお、期間以後であっても修理可能の場合もありますので、当社サービス窓口にお問い合わせください。
- 6. 海外旅行をされる場合国際保証書をお持ちください。国際保証書は、当社サービス窓口でお持ちの保証書と交換に発行しております。



旭光学工業株式会社

〒174-8639 東京都板橋区前野町2-36-9

ペンタックス販売株式会社

〒100-0014 東京都千代田区永田町1-11-1

ペンタックスファミリーのご案内

ペンタックスファミリーは、ペンタックス愛用者の写真クラブです。年4回の会報と写真年鑑の配布、イベントへの参加や修理料金の会員割引など様々な特典があります。

お申し込み・お問い合わせは下記ペンタックスファミリー事務局まで。

〒100-0014 東京都千代田区永田町1-11-1

三宅坂ビル3階 ☎03 (3580) 0336

☆この使用説明書には再生紙を使用しています。

☆仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

07-0005